

Μεταβολές στο ανθρωπογενές περιβάλλον

Οι κάτοικοι της Γης

η **εξέλιξη** του παγκόσμιου πληθυσμού

ξεπέρασε τα **8 δισεκατομμύρια** κατοίκους το 2023

διαγράμματα πληθυσμιακοί χάρτες

οφείλεται στη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και αύξηση του μέσου όρου ζωής

μεγάλος ρυθμός αύξησης τον 20ο και 21ο αιώνα

πιθανά προβλήματα στην επάρκεια της τροφής, του νερού και των φυσικών πόρων, καθώς και επιβάρυνση των περιβαλλοντικών προβλημάτων

Η κατανομή και η πυκνότητα του πληθυσμού

η κατανομή του παγκόσμιου πληθυσμού δεν είναι ομοιόμορφη στη Γη

ο **δείκτης πυκνότητας πληθυσμού (κάτοικοι/km²)** δείχνει

συγκέντρωση του πληθυσμού στα μεγάλα αστικά κέντρα
ερήμωση της υπαίθρου

Η σύνθεση του παγκόσμιου πληθυσμού

πυραμίδες ηλικιών

δημογραφικοί δείκτες

δείχνουν την κατανομή του πληθυσμού **κατά ηλικίες και φύλο** σε μια περιοχή

δείκτες **γήρανσης, γονιμότητας, θνησιμότητας, γεννητικότητας**

προκύπτουν συμπεράσματα για την **εξέλιξη του πληθυσμού**

δημογραφικό πρόβλημα

δυσανάλογη αύξηση ή μείωση του πληθυσμού

- μείωση γονιμότητας
- αύξηση προσδόκιμου χρόνου ζωής
- μετανάστευση

Η μετανάστευση και η αστικοποίηση

μετανάστευση

παλλινόστηση

μεγάλες μετακινήσεις πληθυσμών

εσωτερική ή εξωτερική

επιστροφή στην πατρίδα

κύριες αιτίες: φτώχεια, ανέχεια, ανεργία, κακές συνθήκες διαβίωσης, παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων, πολεμικές συρράξεις, κλιματική αλλαγή κ.ά.

μετακίνηση ανθρώπων από ένα μέρος σε άλλο για νέα εγκατάσταση προσωρινή ή μόνιμη